|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | | | **Union internationale des télécommunications**  **Bureau de la normalisation des télécommunications** | |  |
|  | | | Genève, le 23 septembre 2022 | | |
| **Réf.:** | **Circulaire TSB 40**  FG-AI4A/MM | | **Aux:**  – Administrations des États Membres de l'Union;  – Membres du Secteur UIT-T;  – Associés de l'UIT-T;  – Établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT | | |
| **Tél.:** | +41 22 730 5697 | |
| **Télécopie:** | +41 22 730 5853 | |
| **Courriel:** | [tsbfgai4a@itu.int](mailto:tsbfgai4a@itu.int) | | **Copie**:  – Aux Présidents et Vice-Présidents des commissions d'études de l'UIT-T;  – À la Directrice du Bureau de développement des télécommunications;  – Au Directeur du Bureau des radiocommunications | | |
| **Objet:** | **Quatrième réunion du Groupe spécialisé UIT/FAO sur l'intelligence artificielle (IA) et l'Internet des objets (IoT) au service de l'agriculture numérique (FG‑AI4A), réunion virtuelle, 17-19 octobre 2022** | | | |

Madame, Monsieur,

J'ai l'honneur de vous inviter à participer à la quatrième réunion du Groupe spécialisé UIT/FAO sur l'intelligence artificielle (IA) et l'Internet des objets (IoT) au service de l'agriculture numérique (FG‑AI4A), qui se tiendra de manière entièrement virtuelle sur trois jours, du **17 au 19 octobre 2022** (10 h 00-12 h 30 et 14 h 00-16 h 00 CEST).

# 1 Contexte

Le [Groupe spécialisé de l'UIT-T sur l'intelligence artificielle (IA) et l'Internet des objets (IoT) au service de l'agriculture numérique (FG-AI4A)](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4a/Pages/default.aspx#/fr) étudie les possibilités qu'offre l'utilisation des nouvelles technologies telles que l'IA et l'IoT en matière de classement et de traitement des données, qui améliorent la modélisation à partir d'un volume croissant de données agricoles et géospatiales, dans le but de permettre des interventions efficaces en ce qui concerne l'optimisation des processus de production agricole. Les activités de ce groupe spécialisé seront menées en étroite collaboration avec la FAO.

Créé par la Commission d'études 20 de l'UIT-T à sa réunion du 21 octobre 2021, le Groupe FG-AI4A est présidé conjointement par M. Ramy Ahmed Fathy (Égypte) et M. Sebastian Bosse (Fraunhofer HHI, Allemagne), la vice-présidence étant assurée par M. Marco Brini (EnvEve, Suisse), M. Zhongxin Chen (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture – FAO),

M. Ted Dunning (Hewlett Packard Enterprise), M. Paolo Gemma (Huawei Technologies Co., Ltd.), M. Long Hoang (John Deere, États-Unis), M. Sushil Kumar (Département des télécommunications du Gouvernement indien), M. Gyu Myoung Lee (République de Corée), M. Chunlin Pang (Telematics Industry Application Alliance-TIAA, Chine) et M. Guillermo Ariel González Conosciuto (Argentine).

Le Groupe FG-AI4A se compose des groupes suivants:

– Groupe de travail sur le glossaire (GT-Gloss).

– Groupe de travail sur les cas d'utilisation et les solutions numériques au service de l'agriculture (GT-AS).

– Groupe de travail sur l'acquisition et la modélisation des données au service de l'agriculture numérique (GT-DAM).

– Groupe de travail responsable de la cartographie et de l'analyse des activités liées aux normes sur l'intelligence artificielle et l'IoT dans le domaine de l'agriculture numérique (GT‑Roadmap).

– Groupe de travail sur les considérations éthiques, juridiques et réglementaires relatives à l'utilisation de l'intelligence artificielle au service de l'agriculture (GT-ELR).

– Groupe de travail sur la collaboration et la sensibilisation (GT-CO).

Actuellement, le Groupe FG-AI4A compte cinq groupes thématiques actifs:

– Groupe thématique sur l'utilisation de la science des données pour la surveillance des eaux superficielles et souterraines.

– Groupe thématique sur la gestion des données géoréférencées.

– Groupe thématique sur les modélisations et les prévisions météorologiques.

– Groupe thématique sur la surveillance et la prévision des récoltes.

– Groupe thématique sur les stratégies d'irrigation et la gestion intelligente des ressources en eau.

# 2 Quatrième réunion du Groupe spécialisé sur l'intelligence artificielle et l'Internet des objets au service de l'agriculture numérique

La réunion se tiendra du **17 au 19 octobre 2022** (10 h 00-12 h 30 et 14 h 00-16 h 00 CEST). Le projet d'ordre du jour, les documents de réunion et des informations supplémentaires seront disponibles sur la [page d'accueil du Groupe FG-AI4A](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4a/Pages/default.aspx). Les débats se dérouleront uniquement en anglais via la plate-forme MyMeetings.

Le principal objectif de la quatrième réunion du Groupe FG-AI4A est d'étudier les propositions de cas d'utilisation soumises en ce qui concerne l'utilisation de l'intelligence artificielle, l'Internet des objets et d'autres technologies novatrices en vue d'améliorer les processus de production agricole et de faire progresser les produits attendus. La réunion a également pour objet d'examiner le calendrier des produits attendus et les candidatures reçues pour diriger, respectivement, les groupes thématiques et les groupes de travail actuels.

Les contributions écrites contribuent au succès final des travaux des groupes spécialisés et sont vivement sollicitées, conformément au mandat ainsi que pour atteindre les objectifs présentés ci‑dessus. Ces contributions écrites doivent être envoyées au secrétariat du Groupe FG-AI4A du TSB ([tsbfgai4a@itu.int](mailto:tsbfgai4a@itu.int)) sous forme électronique, en utilisant les gabarits disponibles sur la [page d'accueil du Groupe FG‑AI4A](https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4a/Pages/default.aspx). **La date limite de soumission des contributions à la réunion est le 12 octobre 2022.**

# 3 Renseignements concernant la participation

La participation aux travaux du Groupe FG-AI4A est gratuite et ouverte aux experts à titre individuel et aux organisations œuvrant dans tous les secteurs et les domaines concernés, y compris, mais pas uniquement, l'intelligence artificielle et l'apprentissage automatique (IA/ML), l'Internet des objets (IoT), les sciences agricoles, ainsi que d'autres domaines connexes de l'agriculture numérique. Les personnes qui souhaitent suivre ces travaux ou y participer sont invitées à s'inscrire sur une liste de diffusion dédiée. Des précisions sur les modalités d'inscription sont disponibles à l'adresse <https://www.itu.int/en/ITU-T/focusgroups/ai4a/Pages/quicksteps.aspx>.

# 4 Inscription préalable

L'inscription préalable est obligatoire et doit se faire en ligne depuis la [page d'accueil du Groupe FG-AI4A](http://www.itu.int/go/fgai4a) dès que possible, et au plus tard le **5 octobre 2022**. Il est impératif de s'inscrire pour prendre part à la réunion et accéder à la plate-forme de participation à distance.

**Principales échéances:**

|  |  |
| --- | --- |
| 5 octobre 2022 | – Inscription préalable (en ligne depuis la [page d'accueil du Groupe FG-AI4A](http://www.itu.int/go/fgai4a)) |
| 12 octobre 2022 | – Soumission des contributions écrites (par courriel à l'adresse [tsbfgai4a@itu.int](mailto:tsbfgai4a@itu.int)) |

Je vous souhaite une réunion constructive et agréable.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

|  |  |
| --- | --- |
| A picture containing text  Description automatically generatedChaesub Lee Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications | Qr code  Description automatically generated  Informations les plus récentes concernant la réunion |